



Новое поколение коммутационных модулей

Сегодня компания Bals является одним из крупнейших в мире поставщиков высококачественных промышленных разъемов и модулей. Ежедневно с производственных линий компании сходит свыше 22000 изделий.



Учитывая тенденции мирового рынка и развитие электротехнической промышленности, компания Bals постоянно ведет разработки по расширению функциональных возможностей и улучшению дизайна своего оборудования. Пример тому – появление нового комбинационного модуля VARIABOX (рис. 1), соответствующего всем требованиям современных распределительных корпусов. Модуль изготавливается в пяти размерах: S, M, L, XL и XXL (в настенном или портативном исполнении), укомплектовывается в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика на основе специальных кодированных фланцев, обеспечивающих максимальную степень защиты при монтаже и обслуживании. Надежность, прочность, высококачественный пластик и отличное уплотнение, возможность модульного расширения и дополнительные инновационные возможности позволяют VARIABOX проявить себя с наилучшей стороны даже в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

В корпусах VARIABOX используются следующие передовые разработки компании Bals:

- Новое окно управления с уникальным механизмом ОТС (One Touch Close). Окна ОТС рассчитаны на 4, 6 и 10 модулей, открываются вертикально вверх и автоматически блокируются в открытом положении, что позволяет использовать обе руки работника для технического обслуживания. После легкого нажатия створки автоматически закрываются благодаря пружинному механизму. Вертикальное открытие препятствует попаданию грязи внутрь корпуса во время работы.

- Система кодированных фланцевых пластин для всех размеров корпусов, исключающая возникновение несоответствий как во время первоначальной сборки на заводе, так и в случае замены пластины непосредственно клиентом.

- Радиальный уплотнитель на сменных частях, обеспечивающий герметичность корпуса при много-

кратном подключении штекеров или при часто повторяющихся вибрациях корпуса.

- Перфорированные отверстия для ввода кабеля в верхней части корпуса, не только облегчающие подключение, но и гарантирующие безопасность кабельного ввода при открытии передней панели корпуса.

- Модульная конструкция, позволяющая надежно и быстро соединять несколько корпусов VARIABOX друг с другом без использования дополнительных монтажных пластин и соединительных реек.

- Монтажные DIN-рейки с возможностью выдвигаться вперед, что значительно облегчает монтаж проводки в клеммной коробке.



Рис. 1



Рис. 2

Комбинационные модули VARIABOX могут использоваться как переносные или стационарные. Панельные разъемы оснащены зажимами QUICK CONNECT для подключения проводки. Корпус, помимо стандартного серого цвета, может быть в красном, серебристом, желтом и синем цветах, а нижние части выполнены в черном. Привычный дизайн с четкими линиями показывает связь линейки с другими продуктами Bals, например, с модульными резиновыми корпусами MODBOX.

MODBOX (рис. 2, слева) – прочные, долговечные и абсолютно надежные комбинационные модули, изготовленные из твердой резины, что позволяет эксплуатировать их в самых неблагоприятных условиях, в т.ч. на строительных площадках, промышленных производствах, в крупных логистических центрах и т.п. Модули обладают прочностью, которая выходит далеко за рамки того, что обычно можно ожидать от распределительного корпуса, – вплоть до защиты степени IP68. Благодаря новой специальной резиновой смеси в MODBOX достигнута твердость в 99 Шор. Использованные материалы являются устойчивыми к старению, температурным перепадам, маслам и кислотам, имеют высокую стойкость к воздействию химических веществ. Модули полностью



Рис. 3

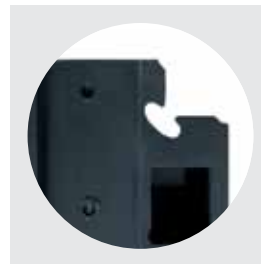
изолированы, устойчивы к ультрафиолетовому излучению, не содержат галогенов, огнестойкие и не поддерживающие горение. При этом внешний вид MODBOX радует приятным и удобным дизайном. Еще одной особенностью модулей являются желтые шарниры и углы корпуса. Корпус прошел испытания в соответствии с EN 62208. Для более высоких требований безопасности доступны углы корпуса из светящегося материала, время свечения которых достигает семи часов.

Инновационные решения присутствуют в мельчайших деталях: благодаря уникальному дизайну корпуса можно вносить изменения в существующие изделия в кратчайшие сроки. Модульные корпуса MODBOX могут быть легко соединены между собой, без изменения базовой конфигурации – нет ничего более простого и удобного для пользователей. MODBOX так же хорошо подходят для мобильного использования, например, на строительных и съемочных площадках, ярмарках, концертах (рис. 3).

Продукция Bals Elektrotechnik GmbH & Co KG – это качество, высокий уровень которого подтверждается уже свыше 50 лет. Оборудование, работающее в различных отраслях во многих странах мира, ежедневно проявляет себя тысячи раз. От момента основания компании в 1957 году и по сегодняшний день продукция производится исключительно в Германии.

Bals – «Сделано в Германии» – это стандарт высокой надежности и безопасности.

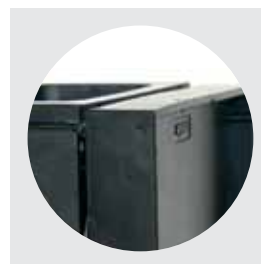
ООО «ТЕКО ИНТЕРФЕЙС»
официальный представитель
в Украине
компании Bals Elektrotechnik GmbH
& Co KG
03022 г. Киев, ул. Ломоносова, 73 г
тел./факс (044) 374 0640, 374 0642
тел. (067) 500 5466, 446 4905
091700 г. Белая Церковь,
ул. Урицкого, 13
тел./факс (04563) 465 80, 465 81
bals@tekointerface.com
o.zyryanov@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua
www.bals.com.ua



4 угловых гнезда гарантируют отличную «чистовую» установку



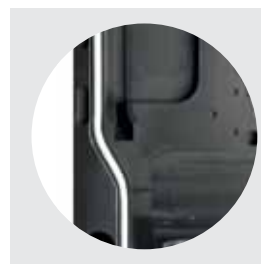
Прячущиеся желтые шарниры облегчат монтаж



Крышка с или без дождевой защиты



Заменяемые углы дают возможность легко соединять боксы



Пазы с уплотнительными резинками дают повышенную степень защиты IP

